

SNC-400 SDI to NTSC コンバーター 仕様書

株式会社 アルテックス

2016.02.10 現在

1.概 要

SNC-400 は、4 系統の SDI 映像信号を入力し、NTSC 映像信号に変換し、各々出力する機器です。

2.特 長

- 各種フォーマットの HD-SDI または SD-SDI 映像信号の混在に対応しています。
- 映像入力の各系統にスルー出力を備えています。
- HD-SDI の入力映像は、NTSC 映像出力でアスペクト比を 4 : 3 または 16 : 9 からそれぞれ選択できます。(SD-SDI の入力映像はアスペクト比 4 : 3 固定)
- 19 インチ ラック マウントが可能です。(取付金具は別売品)

3.構 成

本体(SNC-400)1

取扱説明書.....1

4.仕 様

4-1.入出力部

No.	項 目	仕 様	備 考
1	映像入力	HD-SDI 方式または SD-SDI 方式 BNC 端子 4 系統 0.8Vp-p 75Ω 各系統スルー出力付	1920×1080(60i/59.94i/30p/29.97p) 1280×720(60p/59.94p) 720×480(59.94i) 混在可,自動認識
2	映像出力	NTSC 方式準拠 BNC 端子 4 系統 1.0Vp-p 75Ω 終端	59.94Hz 固定
3	背面スイッチ	ディップ スイッチ 4 系統	出力映像アスペクト比選択 HD-SDI 入力映像のみ選択可
4	アース端子	1	取り付け部 4Φ
5	電源スイッチ	1	ロッカースイッチ(緑 LED)
6	電源ケーブル	1 入力 (AC100V)	約 1.7(m)

4-2.機 能

No.	項 目	仕 様	備 考
1	映像出力表示		背面スイッチにてチャンネルごとに設定 SD-SDI 入力映像は 4 : 3 固定
	①4 : 3	入力映像の左右をカットして表示	
	②16 : 9	画面の上下部は黒表示	
2	ファン停止アラーム	機器内部ファン停止時に LED(赤)点灯	

※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合がございます。

4-3.性 能

No.	項 目	規 格	備 考
1	映像入力		SMPTE292M
	①HD-SDI 方式	1.485GHz 1920×1080(60i/59.94i/30p/29.97p) 1280×720(60p/59.94p)	混在可,自動認識
	②SD-SDI 方式	270MHz 720×480(59.94i)	
2	映像出力 NTSC 方式準拠	59.94Hz 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡	
3	映像出力画素数		SD-SDI 入力映像は 4 : 3 固定
	①4 : 3	720×480	
	②16 : 9	720×360	

5.定 格

No.	項 目	規 格	備 考
1	外形寸法	210(W)×225(D)×44(H) (mm)	D# M3140801 (ゴム足,突起部を除く)
2	質量 (重量)	約 1.5kg	
3	筐体色	A22-85B 相当(日塗工) 2.5Y8.5/1 相当(マンセル)	アイボリー (底面,背面を除く)
4	文字色		
	①前面	AN-40 相当(日塗工) N4 相当(マンセル)	ダーク グレイ
	②背面	AN-10 相当(日塗工) N1 相当(マンセル)	黒
5	使用環境		
	①動作保証温度範囲	0～40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH20～90%	但し、結露無きこと
	③保存温湿度	-20～60℃ RH70% 以下	但し、50℃以下は RH90%以下とし、結露無きこと
6	定 格		
	①電源	AC100V±10% 50/60Hz	
	②消費電力	約 15W	

6.消耗部品の交換について

本機は消耗部品(冷却ファン)を使用しております。消耗部品には寿命があり、設置した環境や使用方法によって寿命は変わります。交換目安時期が近づきましたら早めに交換することをお勧めいたします。

冷却ファンが停止して“ファン停止”LED が点灯した場合は速やかに交換してください。

また、交換参考時期は保証期間ではありませんのでご注意ください。

※冷却ファンの交換目安時期：約 4 年

